## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

AS FILED   18t AMENDMENT   2nd AMENDMENT   1										_			
IND.   DEP.			AS FILED			AFTER 1st AMENDMENT			AFTER 2nd AMENDMENT			MENT	
1		—				IND.							
2		_	_			_				T			
3 4 5 6 7 8 7 8 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 7 27 7 28 1 29 30 31 31 4 29 30 31 31 4 32 7 38 39 4 7 38 39 40 7 41 41 42 43 44 45 46		۲۲-	-	7								$\perp$	
4       5         6       7         8       /         9       10         11       12         13       14         15       16         17       18         19       /         20       /         21       /         22       /         23       /         24       /         25       /         26       /         27       /         28       /         29       /         30       1         31       1         32       /         33       /         34       /         35       /         36       ,         37       ,         38       ,         39       ,         40       ,         41       ,         42       ,         43       ,         44       ,         45       ,         46       ,		1		$\forall$				Г					
5       6         7       8         9       10         11       12         13       14         15       16         17       18         19       1         20       1         21       1         22       1         23       24         24       1         25       1         26       1         27       1         28       1         29       1         30       1         31       1         32       1         33       1         34       1         35       1         36       1         37       1         38       1         39       1         40       1         41       1         42       1         43       1         44       1         45       1         46       1		<del>  '</del>	$\overline{}$	_		Г		Γ					
6		├─	$\star$	1		$\vdash$				T			
7       8       /       9         10       11       12       13         13       14       15       16       17       18       19       /       20       /       20       /       21       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       23       24       ¼       /       22       ½       /       23       24       ¼       /       24       ½       /       22       ½       /       23       24       ½       /       22       ½       /       24       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       22       ½       /       23       23		1	/	$\setminus$		T		$\top$		T			
8		1/		<del>                                     </del>	$\overline{}$			T		Т			
9		۲,		$\vdash$	+	-	_						
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 21 22 23 24 25 26 7 27 1 28 1 29 7 30 31 1 32 29 7 30 31 1 32 33 1 34 7 35 36 37 1 38 39 1 39 1 40 1 41 1 42 1 42 43 44 1 45 46 7		+		1	7	1		T		Т			
11		<b>t</b>		$\vdash$	/-	T							
12 13 14 15 16 17 18 19 9 20 21 22 1 23 24 25 26 1 27 1 28 1 29 1 30 31 1 32 29 1 33 31 1 32 33 34 4 7 35 36 37 1 38 39 1 39 1 40 41 42 43 44 45 46 7		╫		17		T		$\top$		Т			
13       14         15       16         17       18         19       /         20       /         21       /         22       /         23       24         25       /         26       /         27       /         28       1         29       i         30       1         31       1         32       /         33       1         34       /         35       1         36       ,         37       1         38       1         39       ,         40       ,         41       1         42       1         43       .         44       .         45       1         46       ,		+ +		₩		†		1		Т		$\Box$	
14		+	Υ-	1		T				$\top$			
15 16 17 18 19 19 20 21 22 21 23 24 25 26 7 27 1 28 1 29 1 30 1 31 1 32 7 33 1 40 41 42 43 44 45 46 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		╁╌	$\forall$	4		T		1		丅		T	
16       17         18       19         19       j         20       j         21       j         22       j         23       j         24       j         25       j         26       j         27       j         28       l         29       i         30       l         31       l         32       j         33       l         34       j         35       j         36       j         37       j         38       j         39       j         40       j         41       j         42       j         43       j         44       j         45       j         46       j		+	↛	4		+		+		$\top$		$\top$	
17		+-	—	$\wedge$		+		+		+		$\neg$	
18       /         19       /         20       /         21       /         22       /         23       /         24       /         25       /         26       /         27       /         28                 29       i         30                 31                 32       /         33                 34       /         35       /         36                 37                 38                 39                 40                 41                 42                 43                 44                 45                 46		+-		+	$\leftarrow$	+-		+		+		$\top$	
19		+/-		+	-	1		+		7		7	
20				+-	<u> </u>	ナ		$\top$		1		$\neg$	
22		+-		╁		ť	_	+		$\top$			
22		+-		+	<u>-</u>	+	_	+		+		$\neg$	
23 24		1>			<del>'</del>	+	<del>/</del>	+		7		一	
24		- 8	_	#		1		+		寸		$\neg$	
25		+	_			7		$\dashv$		_			
26				+	4_	+		$\dashv$		十		$\neg$	
27				+		+	<del>_</del>	$\dashv$		$\dashv$		_	
28		-		-	<u> </u>	+	_	-+		$\dashv$		_	
29		-14		+	<u> </u>	+	_	$\dashv$		-			
30				-+	_	_		$\dashv$		$\neg$			
31						_		-		-			
32		+		-		-+		-					
33 34 4 7 35 36 37 37 38 1 39 40 40 41 41 42 43 44 44 45 46 7 46		-		$\dashv$		$\dashv$		-			_		
34		_			<i></i>	-	<del>_</del> _	$\dashv$			┝		$\vdash$
35 ; / 36 ; / 37 ; / 38 ; / 39 ; / 39 ; / 39 ; / 40 ; / 41 ; / 42 ; / 43 ; / 44 ; / 45 ; / 46 ; / 46 ; / 4 ; / 46 ; / 4 ; / 46 ; / 4 ; / 46 ; / 4 ; /		_		-+	<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$			一		$t^{-}$
36				-+	<u></u>		<del>_</del> _				_		+
37				_+			<u> </u>				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
38						ᅴ					$\vdash$		+-
39		-		}		긕	_		├		$\vdash$		+
40				_+	1_		_				$\vdash$		+-
41									├		$\vdash$		+-
42		_							-		$\vdash$		+-
43				_			$\vdash$		├-		+		+-
44 ' ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' - ' -		_					t		├-		$\vdash$		+-
45							-		├-		+		+-
46					1		├-		┼		╀		+-
<u> </u>	4	5			1		+		-		+-		+-
	4	6			'		1		ـــ		+-		+-
47 ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	4	7			!				1		╀		
48	4	8							1_		+		-
49	4	9					1		4		$\bot$		
50 ,	5	0			1		/		1_		4		
TOTAL 2	ΤO	TAL	2			ı			1	ı			
TOTAL -	10	TAL		_	•	Ĭ		_	- +	ď	Т		
DEP. 32	D	EP.			100724				2.3				
TOTAL 34	<u>C</u> C	AIMS	39	<u> </u>			44			1000			

	*		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51			-		ļ	
52				<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>
53				<u> </u>	ļ	
54			↓		<u> </u>	1
55					<del> </del>	
56						<b>├</b> ──
57			<u> </u>	- <del> </del>	┼	
58		<del> </del>			<del> </del>	
59				-	+	
60		↓				+
61				-	+	+
62	<u> </u>					+
63	<b>├</b> ──				+	+
64	<b>├</b> ──	——				<del></del>
65_	<b>├</b>			+-	+-	+
66	<del> </del>	<del> </del>	-+			<del>                                     </del>
67	<del> </del>				+	
68	<b>├</b> ──	+-			_	
69			+-	+-		
70	+		+-	_		
72	+	+				
73		_	_			
74	<del> </del>	+-	+	$\neg$		
75	+-	+-	_			
76	+					
77	-					
78	+					
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85					_	
86			_			
87			$-\!$	-		
88					-+-	
89	$\overline{}$	_ _				
90						
91						-+-
92	$-\!$					
93						
94						
95						
90						
9			-+			
9		$-\!\!\!+\!\!\!\!-$	-+		-	
9					_	
	00	-+			<del>. +</del> -	<del>-   -</del>
TOT	D. ]		•		ֈ  _	
TO.	P.		1.3			
70	TAL					

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office